

Le maxillaire supérieur est un os pair et non symétrique ; il forme en s'articulant avec celui du côté opposé, la plus grande partie de la mâchoire supérieure. Il participe à la constitution des fosses nasales et de l'orbite. Il est formé d'un corps, trois apophyses, une cavité.

## 2. L'OS MALAIRE

L'os malaire ou os zygomatique est un os quadrangulaire situé au-dessus et en ded. du maxillaire supérieur. Il participe à la formation de l'orbite.

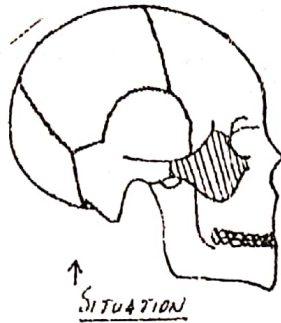
I - Situation générale du max.

II - Vue antérieure

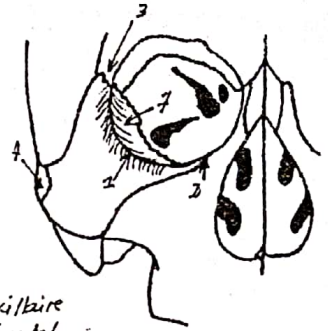
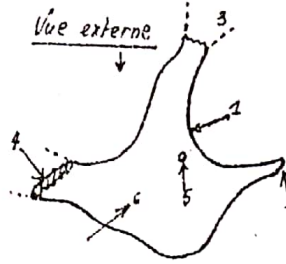
III - Vue externe

IV - Vue inférieure

V - Vue interne



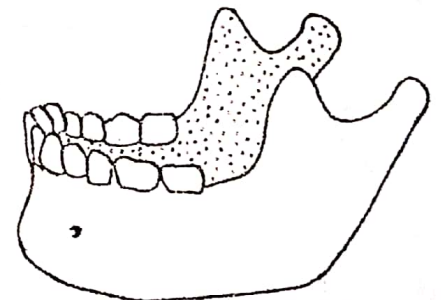
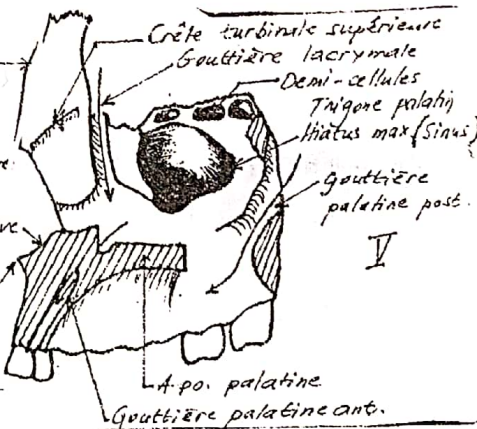
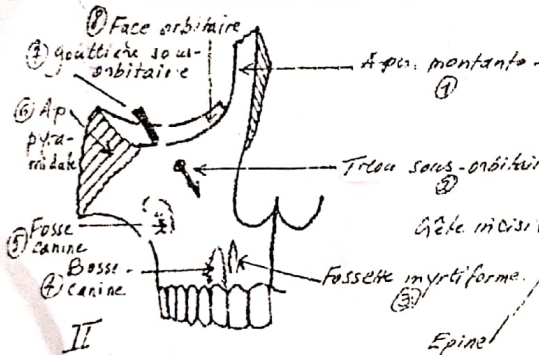
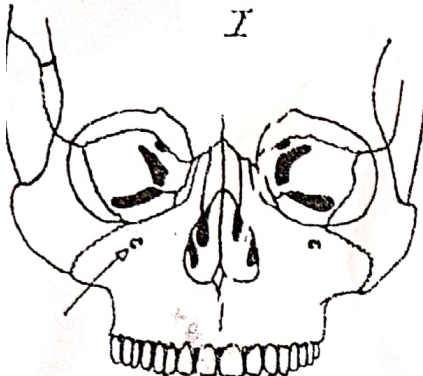
Vue externe



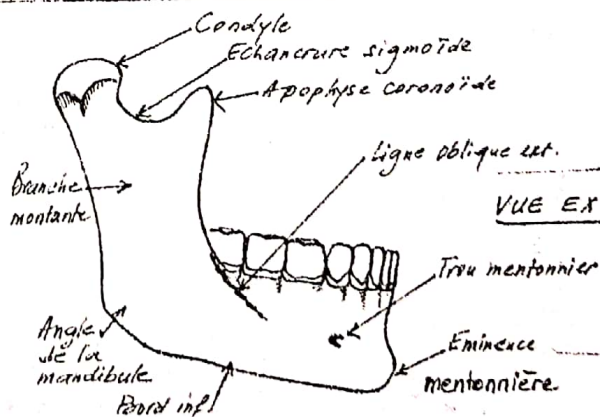
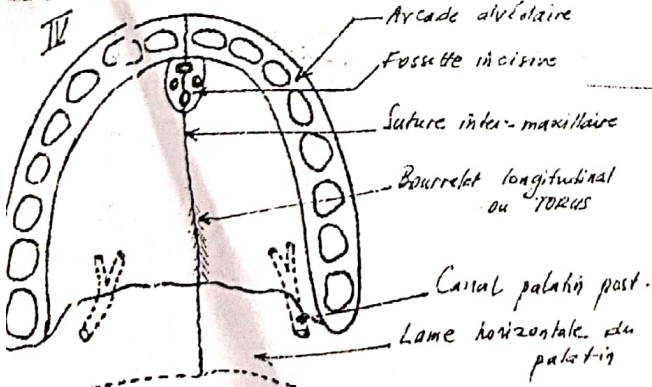
1. Bord ant. = orbitaire
2. Angle ant. artic. avec le maxillaire
3. Angle sup. artic. avec le frontal.
4. Angle post. artic. avec le temporal
5. Trou malaire
6. Face externe
7. Face antéro-int. ou orbitaire artic. avec le sphénoïde.

## 8. MAXILLAIRE INFÉRIEUR = MANDIBULE.

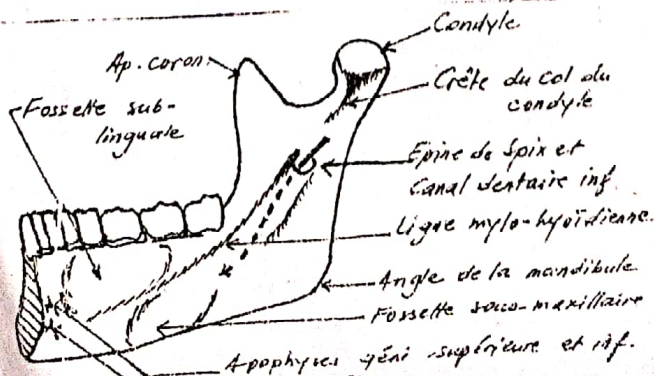
Seul os mobile de la face, il constitue à lui seul le massif osseux inférieur. Il s'articule en haut avec les deux temporaux. Il comprend : - un corps, impair et médian, en forme d'arc à concavité postérieure. - deux branches montantes, lames osseuses aplaties et verticales, qui se détachent à angle droit des deux extrémités postérieures du corps.



VUE D'ENSEMBLE



VUE EXTERNE



VUE INTERNE



#### 4. - L'os lacrymal ou Unguis.

C'est une lame osseuse quadrilatère, située sur la paroi interne de la cavité orbitaire, en avant de l'os planum, en arrière de la branche montante du max. sup.

#### 5. - Le cornet inférieur

C'est une lame osseuse de forme ovale, allongée d'avant en arrière, située à la partie inférieure de la paroi externe des fosses nasales.

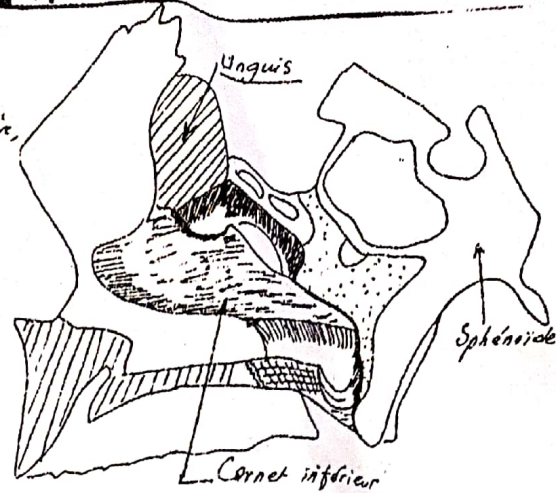
#### 6. - Os propre du nez

C'est une petite lame osseuse qui s'unit sur la ligne médiane avec son homologue du côté opposé. Les os propres du nez sont situés au-dessous du frontal, et entre les apophyses montantes du maxillaire supérieur.

#### 7. - Le vomer

C'est une lame osseuse médiane, quadrilatère, dirigée verticalement, et formant la partie postérieure et inférieure de la cloison des fosses nasales.

F. N° 6

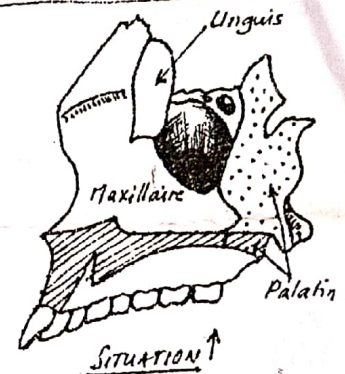
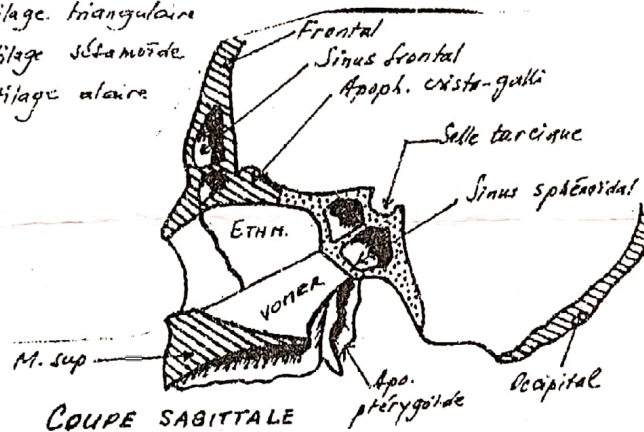
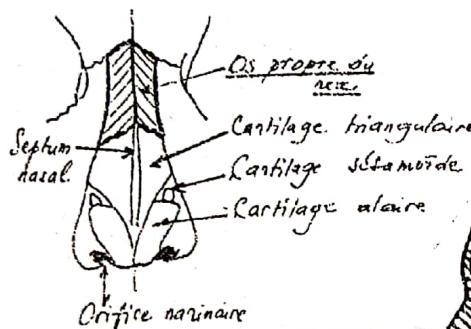


#### 3. L'OS PALATIN

Le palatin est situé en arrière du maxillaire sup.

Il est le plus profond du massif facial; il est formé de deux lames réunies à angle droit: - une lame horizontale - une lame verticale

- La lame horizontale forme la partie postérieure du palais osseux.
- La lame verticale forme une partie de la face ant. de la fosse nasale.



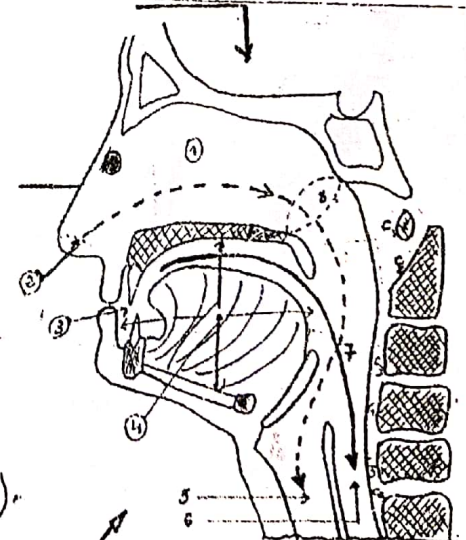
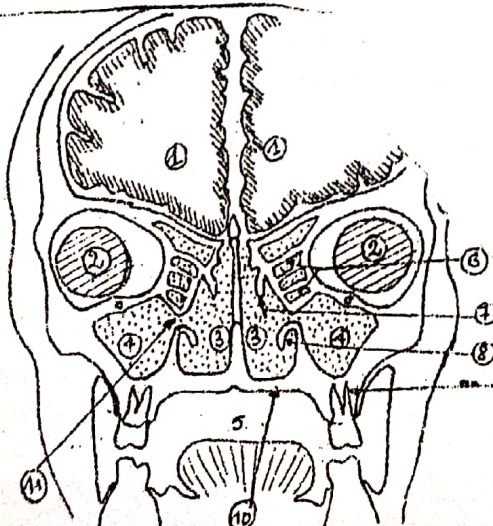
#### LES FOSSES NASALES

Siège de l'organe de l'olfaction, les fosses nasales sont deux cavités séparées par une cloison médiane. Elles sont situées au-dessous de l'étage antérieur de la base du crâne, au-dessus de la cavité buccale, en dedans des orbites et des sinus maxillaire, en arrière du nez, et en avant du pharynx. Elles sont recouvertes par une muqueuse.

Elles présentent à considérer 4 parois (supérieure, inférieure, interne, et externe) et 2 orifices (ant. et post.)

#### COUPE FRONTALE

1. Lobe frontal.
2. Globe oculaire.
3. Cavité nasale (= fosse nasale).
4. Sinus maxillaire.
5. Cavité buccale.
6. Cellules ethmoïdales.
7. Cornet moyen.
8. Cornet inférieur.
9. Racine dentaire.
10. Palais osseux.
11. Ostium (ou orifice) du sinus maxillaire.



#### COUPE SAGITALE REPRESENTANT LES FOSSES NASALES ET LA CAVITÉ BUCCALE

1. Orifice nasale.
2. Orifice narinare (orifice antérieur).
3. Vestibule de la bouche.
4. Cavité buccale.
5. Larynx.
6. Pharynx.
7. Carrefour aéro-digestif.
8. Orifice postérieur (choane).